

Weekly Report

本周工作

- 1.电力系统项目——潮流计算：前期主要负责实现和修改步骤图模块，包括与其他模块的联动。录制系统演示视频后提出新的需求意见，目前负责新需求的修改。目前进展：已基本完成。具体内容：控制面板中参数调整label位置对齐，与浏览器以及分辨率有关，不同放缩倍数会造成位置偏移；设置属性过滤范围后在拓扑上修改节点信息后重新按range过滤，修改后不在该范围内的节点锁定；历史记录中点击序号标签输入拓扑回退到该修改步骤对应数据；修改边属性光标位置默认在显示数据最右侧；修改边数据后，历史记录中的点不需要显示，与目前构造的边的数据结构有关，之前假数据中边属性与对应点属性绑定，实际是两端入出各有新属性，增加attrA和attrB数组，并在原始数据模块中展示。
- 2.可视化示意图设计：高速公路能见度监测与预警系统中对预测得到的数据进行一个科学化展示。主要是未来3-6h内能见度的变化趋势，不同能见度下的预警等级以及实际监控中的脏数据等。折线面积图+时间轴。

短期计划

- 1.党建大数据：以现有数据为基础开始搭建党建大屏。
- 2.北京银行项目：暂停至2019年初开始。

长期计划

- 1.坚持每周阅读一篇论文。
- 2.党建大数据可视化工作：设计并完成党建大数据可视化系统“党建工作仪表盘”。
- 3.北京银行三期项目。

工作时间

工作日：每天8小时左右；
周六：8小时
总计：48小时。